故障かな？と思われたら　ご相談いただく前に下記の点検・処置を行ってください。

状　態	点　検	処　置
アナログ機器(電話機など)が使用できない	切換スイッチの位置が間違っていませんか?	裏面「接続のしかた」を確認し、切換スイッチを正しく切り換えてください。
	ADSL契約の場合、通信機器（スプリッタやモデムなど）は本体（またはコンセント）のモジュラジャックと正しく接続されていますか?	裏面「接続のしかた」を確認し、機器を正しく接続してください。
インターネットに接続できない	本体の電源LEDは「緑」色に点灯していますか?	点灯していない場合、スイッチングHUB電源スイッチが「入」になっていることを確認してください。「入」の状態でも点灯しない場合は、施工店にご連絡ください。
	パソコンの電源を入れた状態で、LED表示が点灯(点滅)していますか?（該当するパソコン以外の機器をLAN用コンセントからはずしてください）	点灯(点滅)している場合、パソコンまでの接続は正常です。点灯(点滅)していない場合は、パソコンを接続しているLAN用コードが正しく接続されていることをご確認ください。
	モデムなどは正しく接続されていますか?	裏面「接続のしかた」を確認し、機器を正しく接続してください。
	ルータを使用されていない環境で、接続に時間がかかっていますか?	本体の電源を再投入してください。（一部のプロバイダ側の仕様で、ルータをご使用になっていない場合に、接続に時間がかかる場合があります。本体の電源を再投入することですぐに接続可能となります。）
	ループバックコネクタを使って、まとめてねっと ←→ コンセント間の接続確認ができます。 1. まとめてねっとの電源スイッチを「入」の状態ですべての機器をはずします。 2. ループバックコネクタをLAN用コンセントに差し込みます。 3. まとめてねっとのHUB動作LEDの点灯を確かめます。 **点灯する場合**・・コンセントまでの配線は正常 → パソコンまでの配線と機器設定をご確認ください。 **点灯しない場合**・・施工店にご連絡ください。 チェック終了後は、必ずループバックコネクタをはずしてください。 ループバックコネクタ〔付属〕 ※出荷時、本体内に付属しています。	
通信速度が遅い	パソコンとLAN用コンセントとを接続しているコードの種類が間違っていませんか?	LAN用コード(CAT5E以上)をご使用ください。ISDN用コードはご使用できません。
	ADSLの場合、切換スイッチの位置が間違っていませんか? また、通信機器(スプリッタやモデムなど)が正しく接続されていますか?	裏面「接続のしかた」を確認し、切換スイッチを正しく切り換えてください。また、機器を正しく接続してください。

注
1. 接続できるアナログ機器の合計台数は、ご契約されている通信事業者により異なります。通信事業者にご確認ください。
2. アナログ機器は、1回線で2台以上同時に使用することはできません。
   1台の電話が通話中に同じ回線で他の電話の受話器を取ると、通話が聞こえなくなったり両方で通話が聞こえたりします。
3. 映像配信などでIPマルチキャスト通信をご利用になる場合に、10Mの機器を接続しているスイッチングHUBをコンセントに接続されている場合は、各機器の仕様により正常にご利用になれない場合があります。

アフターサービス

この製品と通信機器のケーブル接続のしかたについて、ご不明な点はお客様ご相談窓口へお申し付けください。なお、パソコンなどの通信設定のしかたについては、通信機器メーカー(またはご契約の通信事業者)にお問い合わせください。

●使いかた・お買い物
などのご相談は

パナソニック 総合お客様サポートサイト
http://panasonic.co.jp/cs/

パナソニック **お客様ご相談センター**　365日 受付9時～20時

電話 フリーダイヤル **0120-878-365**
※携帯電話・PHS からもご利用になれます。

音声ガイダンスを短くするには、案内が聞こえたら電話機ボタンの
「87」と「640#」を押してください。
（番号を押しても案内が続く場合は、「※」ボタンを押してから操作してください。）

■上記番号がご利用いただけない場合　**06-6907-1187**
■FAX　フリーダイヤル　**0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan Tokyo (03)3256-5444 **Osaka** (06)6645-8787
Open:9:00 - 17:30 (closed on Saturday/Sundays/nationalholidays)
※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

●修理・部品
などのご相談は

パナソニック エコソリューションズ 修理サービスサイト
http://sumai.panasonic.jp/support/repair/

パナソニック エコソリューションズ **修理ご相談窓口**

ナビダイヤル（全国共通番号） **0570-081-365**
全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます。365日／受付9時～20時

ただし、携帯電話・PHS・IP/ひかり電話などは下記の電話番号へおかけください。
大阪☎06-6906-1090　札幌☎011-261-6401(転)　名古屋☎052-551-7900(転)
東京☎03-5392-7190(転)　福岡☎092-622-0531(転)
※(転)印は大阪へ自動転送になり、拠点から大阪までの転送通信料は弊社負担です。

※電話番号、受付時間などが変更になることがあります。

■電話端子と切換スイッチの内部接続図

ご相談窓口における お客様の個人情報のお取り扱いについて

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

パナソニック株式会社　パワー機器ビジネスユニット
〒514-8555 三重県津市藤方1668番地

8A3 765 0000 2
KS0709DC11012

品番：WTJ5043K

品番：WTJ5543（光コンセント付）

Panasonic®

取扱説明書

宅内LANパネル
まとめてねっと

品番 **WTJ 5043K**
WTJ 5543（光コンセント付）

■このたびは、パナソニック製品をご採用いただきまして、まことにありがとうございます。
■取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。お読みになったあとは、大切に保管し、必要なときにお読みください。

まとめてねっとの特長

1 各種インターネット接続※1やIP電話※2に対応
●ご契約に応じたモデム、ルータなどの通信機器を接続してください。
＊有線LANに対応している必要があります

※1 FTTH,CATV,ADSL,WiMAXなど
※2 光電話など

2 無線LAN(WiFi)にも最適
●近くのLAN用コンセントに無線LANアクセスポイントを接続することで、快適に無線LANが使用できます。

3 スイッチを切り換えるだけの簡単設定
●切換スイッチの設定とケーブルで通信機器を正しく接続していただくだけで準備完了です。

通信機器 **モデム** **ルータ** など
お客様でご準備ください。

注 ルータが必要？
複数のパソコンや機器を同時にインターネット接続やネットワーク接続するときに必要です。

● この製品の故障・不具合・誤動作により、通信できずに生じた損害などの純粋経済損害に対しましては、当社では一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
● この製品に使用しているスイッチングHUBは、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信器に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

ご使用いただく前に　必ずお読みください

電話やインターネット接続をご利用いただくには、お客様と通信事業者（プロバイダなど）の間で各種回線のご契約が必要です。この製品のご使用にあたり、ご契約状況、周辺装置などの準備が整っていることをご確認ください。

電話・インターネットのご利用にあたって

□電話・インターネットのご利用契約は済んでいますか?
▶ お済みでない場合は、ご契約ください。
▶ 回線の引き込み工事が必要な場合は契約された通信事業者に工事を依頼してください。→

□モデムやルータなどの通信機器が準備できていますか?
▶ 準備できていない場合は、必要な通信機器をご準備ください。
注 通信機器と接続するケーブルもご準備ください。

↓「接続のしかた」へ

光ファイバ・CATV通信をご利用いただく場合

通信事業者様へ

●光ファイバケーブル・同軸ケーブルは、通信機器が設置される「まとめてねっと」本体、または「LINE」シールが貼られたコンセントの近くから引き込んでください。

●本体裏に配管がある場合、その配管を利用してケーブル取り出し口から引き込んでください。

●WTJ5543(光コンセント付)の光ファイバケーブル接続は、内部に添付している説明書に従ってください。

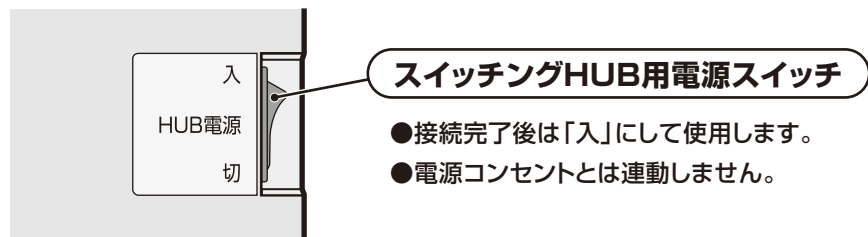
カバーは両側面のレバーを押しながら手前に持ち上げてはずします。

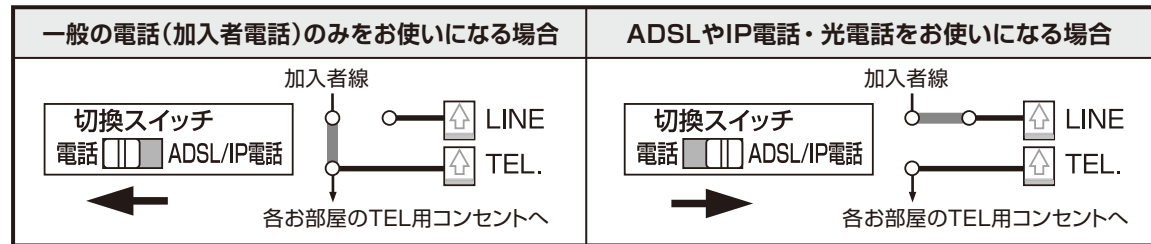
接続のしかた

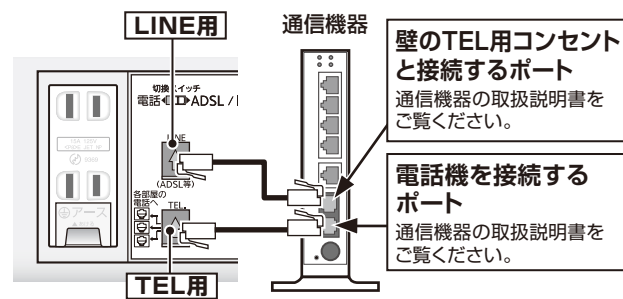
モデム・ルータなどの通信機器を「まとめてねっと」の近くに設置して接続してください。

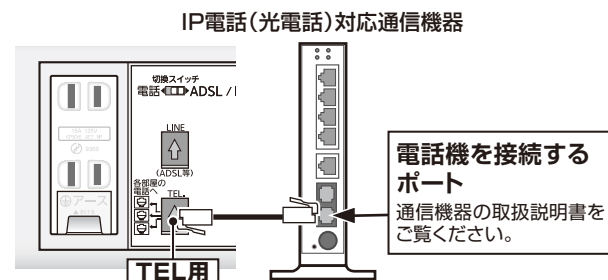
1 本体の電源を切る

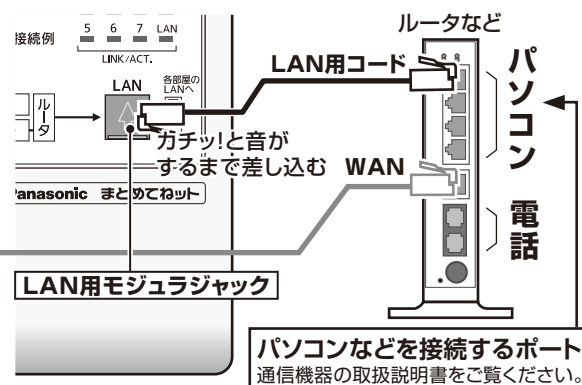
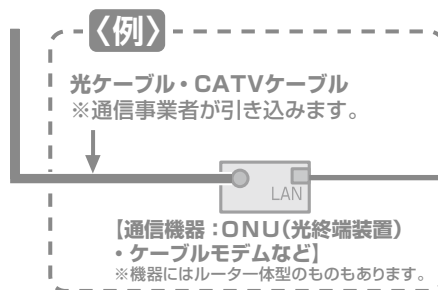
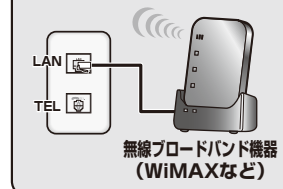
スイッチングHUB用電源スイッチ

●接続完了後は「入」にして使用します。
●電源コンセントとは連動しません。

2 切換スイッチを使用状況にあわす

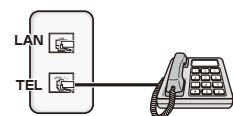
一般の電話(加入者電話)のみをお使いになる場合	ADSLやIP電話・光電話をお使いになる場合

3 電話を使うための接続をする

※一般の電話(加入者電話)のみをお使いになる場合は 4 へ進んでください。

ADSL・IP電話を使用する場合 / **光電話・CATV[※1]の電話を使用する場合**

※1 アナログ電話回線を必要としないIP電話

4 インターネットを使うための接続をする

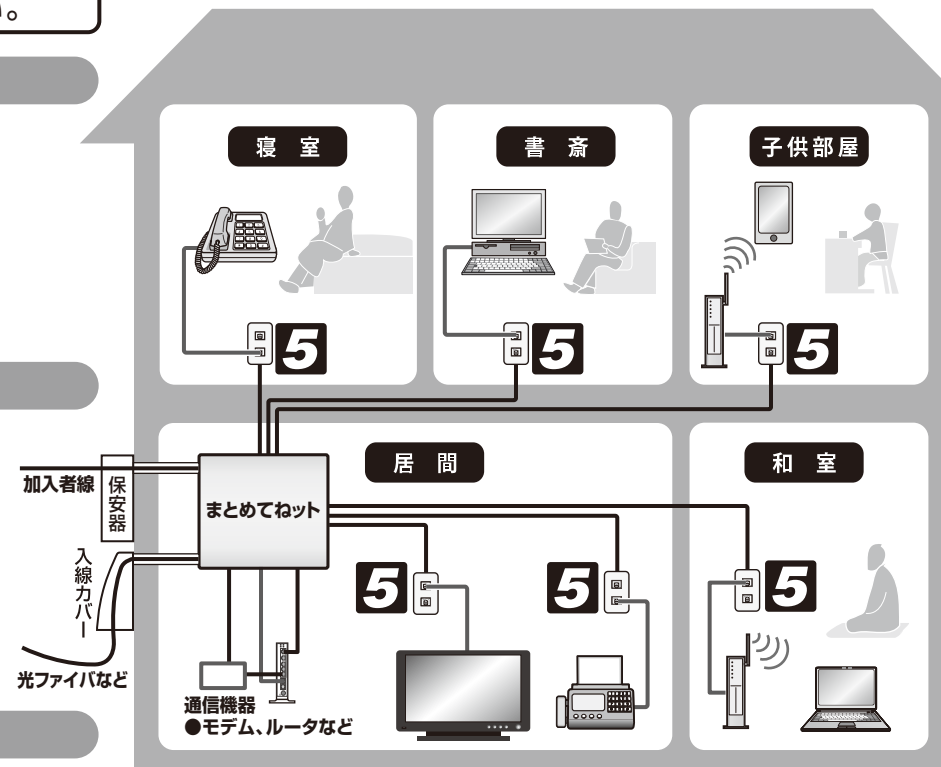
●LAN用モジュラジャックとルータなどをつなぎます。

5 お部屋のコンセントに機器を接続する

●LAN用コードはCAT5E以上のコードをご使用ください。

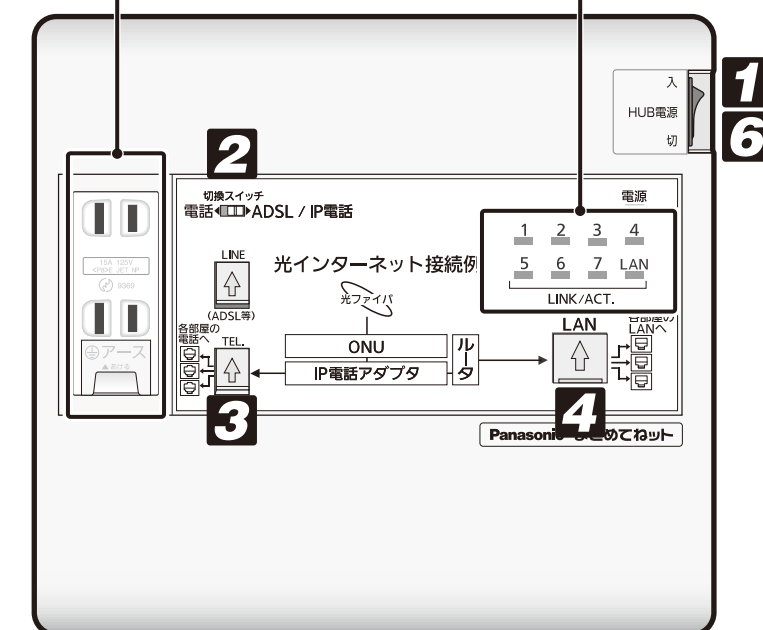
電話を使用する場合

無線LAN(WiFi)を使用する場合

必要なお部屋に無線LANのアクセスポイントを設置すれば、距離や環境を気にせず快適にご利用できます。

有線で使用する場合

寝 室 / 書 斎 / 子供部屋 / 居 間 / 和 室
加入者線 保安器 入線カバー 光ファイバなど まとめてねっと
通信機器 ●モデム、ルータなど

電源コンセント(モデム・ルータ用) アースターミナル付

LED表示

電源	緑：電源「入」 消灯：電源「切」
LINK/ACT.	緑(速点滅)：100M 緑(遅点滅)：10M

※図はWTJ5043Kです。

6 本体の電源を入れる(これで完了です)

LINK/ACT.のLED表示の点灯を確認してください。
機器が接続されている箇所のLEDが点灯/点滅します。

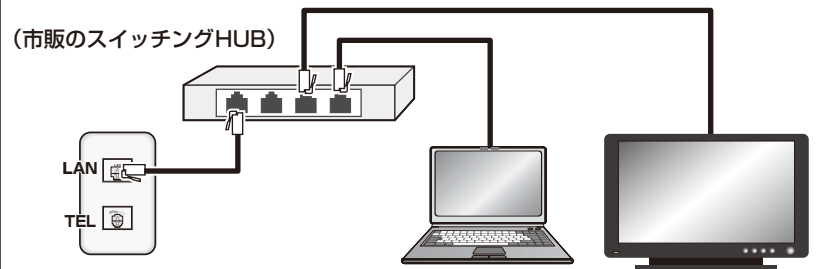
このあと、お客様でインターネットをご利用いただくためにパソコンなどの設定を通信機器の取扱説明書に従って行ってください。

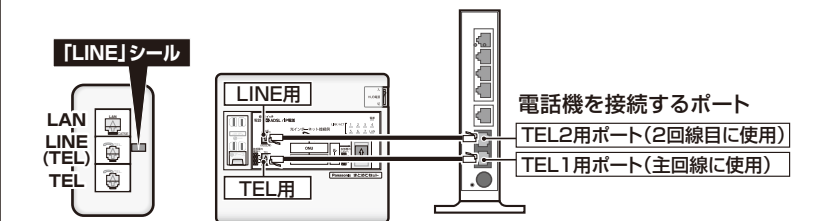
よくあるご質問

通信速度はどこまで対応していますか?

100Mまで対応しております。

1つのLAN用コンセントに2台以上のネットワーク機器を接続したいときは?

市販のスイッチングHUBを各部屋のLAN用コンセントに接続することで、2台以上のネットワーク機器を接続することができます。

光電話など2回線使用したい場合は?

図のように配線し、2回線目は「LINE」シールが貼られているTEL用コンセントで、ご利用いただけます。

定 格・仕 様

項目		内容
LAN・配線最遠長		まとめてねっと～LAN用コンセント間：LAN用ケーブル(CAT5E以上)90 m LAN用コンセント～接続機器(パソコン、ルータなど)間：LAN用コード 10 m
カスケード接続		全8ポートともオートMDI/MDI-X機能により、接続相手にあわせて送信と受信のペアを入れ換える為、ストレートコード/クロスコードの両方が使用可能
適合規制		VCCI クラスB
電源		AC 100 V 50 Hz/60 Hz
LAN用モジュラジャック		10BASE-T/100BASE-TX ×8ポート (自動認識)(RJ45モジュラジャック)(全/半二重・オートネゴシエーション)
LED表示(緑色)	電源	電源「入」時：点灯 電源「切」時：消灯
	LINK/ACT.	LEDの点灯/点滅でリンク/送受信の状態を表示 点灯：端末との接続(リンク)が正常 点滅：データ送受信中 ※通信速度により点滅速度が異なります。 速点滅：100M通信時 遅点滅：10M通信時
スイッチング仕様		スイッチング方式：ストア・アンド・フォワード パケット転送能力：ノンブロッキング 148,800pps/ポート(100Mb/s) 14,880pps/ポート(10Mb/s) MACアドレステーブル：1024 バッファ：96Kバイト(各ポートに動的割り当て) エージング機能：タイマー 約5分 フロー制御：半二重時 バックプレッシャー 全二重時 802.3x
伝送方式		IEEE802.3 10BASE-T、IEEE802.3u 100BASE-TX
定格消費電力		最大3 W
外形寸法	WTJ5543	縦215 mm × 横250 mm × 厚み40 mm
	WTJ5043K	縦215 mm × 横210 mm × 厚み40 mm
使用温度範囲		0 ℃～40 ℃